

CARACTERISTICA	C. PROCARIOTAS	C. EUCARIOTAS
Origen	<p>la Tierra fueron las células procariotas hace unos 3500 millones de años. Procariota significa anterior al núcleo, es decir, no tienen el ADN encerrado en un compartimento membranoso. Esta forma celular fue la única en los primeros años millones de la vida en la Tierra</p>	<p>El origen de la célula eucariota es un tema de gran interés en biología y ha sido objeto de numerosos estudios en las últimas décadas. La teoría más aceptada sugiere que la célula eucariota se originó a partir de una asociación simbiótica entre una bacteria y una arquea (teoría endosimbiótica).</p>
MATERIAL GENETICO	<p>Disperso por el citoplasma de la célula o más o menos asociado al mesosoma. Constituido por una o varias cadenas circulares de ADN duplexo desnudo.</p>	<p>Contenido en el interior del núcleo. Constituido por un número par de fibras de cromatina, es decir fibras no circulares de ADN duplexo asociadas a proteínas llamadas histonas que son las que confieren estructura a la cromatina</p>
Forma	<p>Sólo aparecen bajo 4 formas posibles: Cocos (esféricas), Bacilos (bastoncillos), Espirilos (muelles) o Vibrios (forma de coma)</p>	<p>Morfología variable en extremo con células con forma esférica, estrellada, poliédrica, discoidea,</p>
Donde encontrarla	<p>Las bacterias se clasifican como procariontes junto con otro grupo de organismos unicelulares, las arqueas. Los procariontes son muy pequeños, pero, en un sentido muy real, dominan la tierra. Viven casi en todas partes, en todas las superficies, en la tierra y en el agua, incluso dentro de nuestros cuerpos.</p>	<p>Las células eucariotas suelen encontrarse en los animales, plantas, algas y hongos. En este artículo nos enfocaremos en la estructura e histología de la célula eucariota animal, pero también mencionaremos las diferencias principales con la célula eucariota vegetal.</p>



Escuela: Universidad del sureste
Campus: Tuxtla Gutiérrez-Berriosabal
Docente: MVZ Mario Alberto Gonzalez
Rincón
Alumno: Roosevelt Ramos Pérez
Semestre: N/A
Fecha: 17/09/2024
Tema: Bioquímica I

